

스위스의 防火機關

스위스의 가장 有名한 防火團體는 “Brand - Verhütungsdienst für Industrie und Gewerbe”이다. 英語로는 “Swiss Fire Prevention Service for Industry and Trade”라고 하는데 그 住所는 Nüscherstrasse 45, CH-8001 Zurich이다.

이 機關은 1944年 스위스 火災保險協會, 스위스 産業·貿易協會, 스위스 産業體雇用人聯合會等 3個 團體에 의해 設立되었으며, 1958年 州營火災保險聯合會가 追加로 이를 支援해 주기로 하여 여기 合勢함으로써 4個 團體가 스폰서가 되기에 이르렀다.

여기 加入한 産業體·貿易業體는 約 1,700個所에 이른다. 財源은 會員會社와 保險會社이며, 點檢·相談·教育·技術指導·各種 刊行物の 發刊·配布等 서어비스를 한다.

특히 關心事가 되고 있는 것은 이 協會의 點檢內容인데, 1980年 5月 우리 나라를 訪問한 Swiss Re의 Martin Trippel 博士, 또한 지난 5月 訪韓한 Swiss Re의 Ernst Baumanu氏 等에게 確認한 바에 의하면 이 協會는 그들 나름의 點檢基準이 있으나 우리의 경우와 마찬가지로 強制性이 없어 改修誘導가 容易하지 않다는 것이다. 그래서 關係法 違反事項을 일러 주어야 改修效果가 크다고 한다. 이 역시 우리와 비슷한 事情이다.

그렇다면 點檢의 效果는 어떠한가?

이 協會에 加入하여 點檢 서어비스를 받는 業所는 그렇지 않은 業所에 비해 그 平均被害額이 절반 程度에 不過하다(NFPA Fire Journal, July 1972.). 우리 나라에서도 이러한 統計가 作成됨이 바람직하다고 판단된다.

스위스의 또 다른 防火團體로 Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungsanstalten (Cantonal Association of Fire Insurance Institutions)이 있다. 所在地는 Bundegasse 20, 3011 Bern이다.

스위스는 25個의 Canton(州)으로 構成되어 있는데 이 중 21個 州에서 義務火災保險을 實施하며, 이 21個州中 18個州에서 州當局(Cantonal Institution)이 直接 保險을 取扱한다. 이 團體는 이러한 州當局의 聯合體인 듯하다.

州當局에는 Technical Committee가 있으며, 여기에서 點檢을 하고 있어 自然히 防災 技術의 蓄積이 이루어졌다.

火災統計를 作成하고 스프링클러 設置基準을 만드는 등의 업무 외에도 書籍 發刊을 한다.

Centre d'Etudes de la Commission Permanente du Risque Atomique는 Comite Européen des Assurances(유럽 保險業者協議會)傘下이다. 住所는 Schutzenweg 2, CH-8700 Küssnacht [Zurich]이며, 原子力危險에 대한 豫防에 힘쓰고 있다.

其他 Swiss Re는 防災資料 調査와 教育, 罹災調査에 힘쓰고 있으며, Bern 大學等에서는 火災 研究를 實施하고 있다.

[資料: NFPA Fire Protection Handbook, 第14版, 인터뷰·質問]